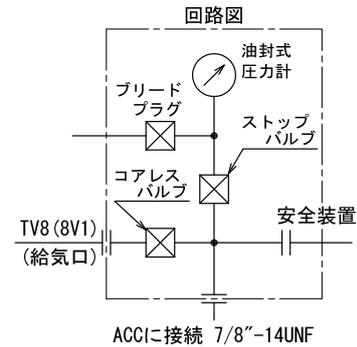
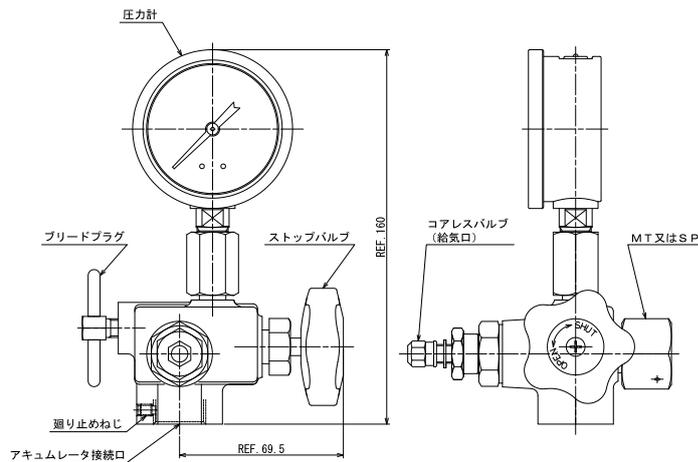


ガス側アクセサリ

1. コアレス型ガスポート



質量：約 1.1kg

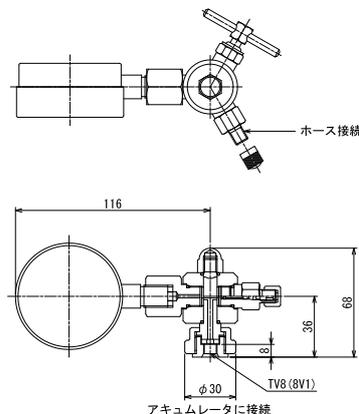
■型式説明



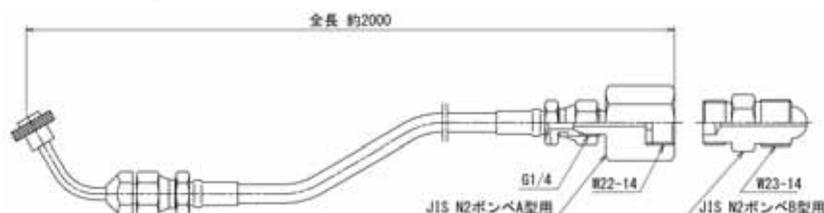
※尚、当社コアレス型ガスポートをご使用の場合、チャージングバルブは不要であり、ホースアッセンブリーのみで対応できます。

2. チャージングアッセンブリー (ガス封入金具)

○チャージングバルブ (VRタイプ)



○チャージングホースアッセンブリー



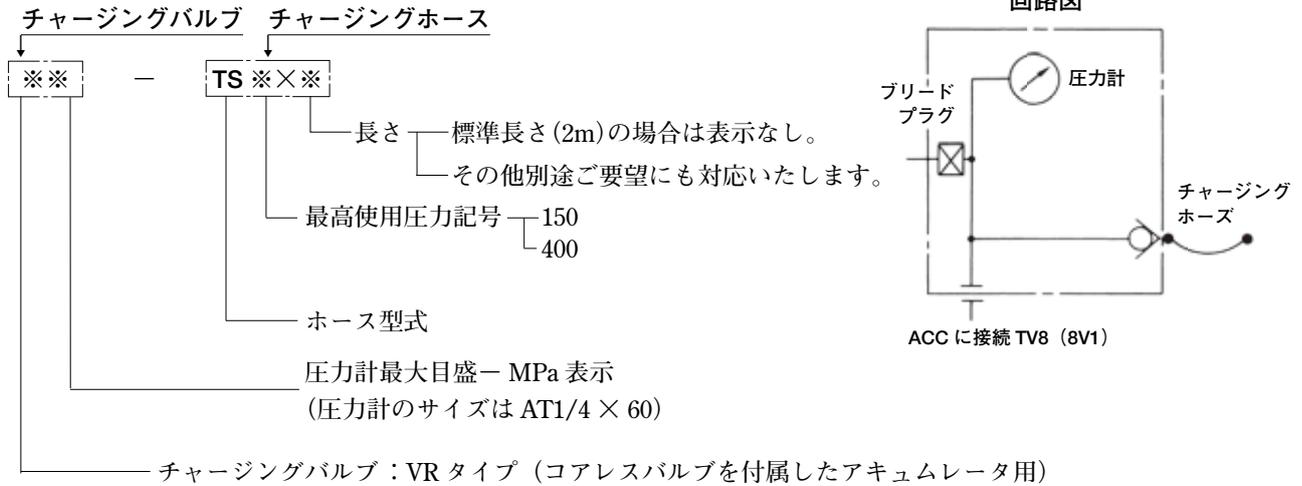
チャージングホース

●ガス封入圧力が極低圧の場合のご注意

VRタイプのチャージングバルブへ加圧する窒素ガス圧力が1MPaG未満の場合、チャージングバルブのチェック弁 (コア) のクラッキング圧力により、アキュムレータへのガス封入ができない場合があります。ご使用されるガス封入圧力が1MPaG未満の場合は、お引合時に「ガス封入圧力が1MPaG未満」である旨をあらかじめご指示ください。低圧対応用のチャージングアッセンブリー (VRZタイプ) をご用意させていただきます。ご不明点等ございましたら、当社各営業所までお問い合わせください。

ホース		最高使用圧力
型式	標準の長さ	
TS150	2000mm	14.7MPa
TS400		39.2MPa

■型式説明



◎ 1MPaG 未満のガスを封入する場合はあらかじめご相談ください。

3.メルティングプラグ

メルティングプラグとは火災等の異常高熱雰囲気から容器を保護する溶栓式安全装置です。

特長

- 作動部品がないので安全装置として確実。
- 給気用バルブシートと安全装置が個別に設けられているため、ガス封入作業等による損傷が皆無。
- 火災によりヒューズが溶解しガスが放出された場合でも、バルブガードの保護により溶解物等は放出しない。
- プラダを交換することによって安全装置も新品となる。
- 外部からの衝撃等に対しても安全。
- 安全装置が標準部品(バルブシステム)内に内装されているため、省スペース化を実現。

メルティングプラグの溶解温度は、 $105 \pm 5^\circ\text{C}$ を標準としています。火災等の異常な高温雰囲気になった場合においても、アキュムレータ内に封入されている窒素ガスが熱膨張により異常に昇圧する前に溶解してガスを放出することで、内部のガス圧力がアキュムレータの最高使用圧力を大幅に超えないように溶解温度を設定しています。

80°Cを超える高温環境で使用される場合、ご使用中に溶栓が溶解し、ガス抜けの原因となる場合があります。

上記のような場合は、高温用のメルティングプラグ(溶解温度： $180 \pm 10^\circ\text{C}$)をご用意していますので、お引合時にご使用温度(環境温度)をあらかじめご指示ください。

